Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004824

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шендрик Христина Миколаївна
2. Shendryk Chrystina Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.11

Назва наукової спеціальності: Паразитологія, гельмінтологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.11010101

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.14

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.55

Тема дисертації:

1. Стронгілоїдоз телят (поширення, діагностика, лікування)

2. Strongyloidoses of calves (spreading, diagnostics, treatment)

Реферат/анотація:

1. У дисертації узагальнено результати дослідження епізоотології, патогенезу, діагностики і лікування стронгілоїдозу великої рогатої худоби в умовах центрально-східного регіону України. Вивчено поширення, сезонну і вікову динаміки та доведено залежність рівня інвазованості тварин від способу їх утримання. Визначено вид збудника інвазії.Досліджено гематологічні (морфологічні та біохімічні) зміни у хворих та звільнених від стронгілоїдозної інвазії тварин. У інвазованих телят встановлено вірогідне зменшення кількості еритроцитів, вмісту гемоглобіну, збільшення еозинофілів (у 3,5 раза). У сироватці крові підтверджено підвищення вмісту загального білка, різким зниженням альбумінів і зростанням глобулінів. Зміни показників активності ферментів переамінування несуттєві, вони свідчать про достатні функціональні резерви організму тварин для забезпечення інактивації токсинів стронгілоїдесів. Гістологічними дослідженнями тканин кишечника, регіонарних лімфатичних вузлів та легень відмічено виражені структурні

порушення архітектоніки їх тканин, які свідчать про розвиток запальних процесів, спричинених мігруючими личинками та зрілими паразитами. Вивчено мутагенну активність Strongyloides papillosus в тесті Еймса та в мікроядерному тесті на білих щурах. Виявлено вірогідну індукцію генних мутацій in vitro. В експерименті на щурах, мікроядра в їх периферійній крові виявляли з частотою, яка залежала від кількості інвазійних личинок, якими їх заражали та терміну дослідження. Запропоновано спосіб підрахунку яєць гельмінтів в 1 г фекалій. Для його виконання готується суміш із 1 г фекалій і досліджується крапля поверхневої плівки фекальної суміші, відстояної у пробірці з внутрішнім діаметром, який співпадає з діаметром гельмінтологічної петлі. Підраховані у краплі суміші яйця гельмінтів є їх кількістю в 1 г фекалій. Запропонований метод ефективніший порівняно з методом В. Н. Трача (1992) за зручністю і економією часу на його виконання. Застосування альбендазол ультра 10 % і гельміндазол-ефекту хворим на стронгілоїдоз телятам на 30-у добу після дегельмінтизації підтвердило 100 % екстенс- та інтенсефективність. Результати гематологічних досліджень свідчать про поліпшення стану організму тварин, звільнених від впливу паразитів.

2. The author summarizes findings epizootological, pathogenesis, diagnosis and treatment of strongyloidiosis cattle in center-ost region of Ukraine. Found that calves production and individual farms surveyed, infested pathogen Strongyloides papillosus. Extensity and intensity of infestation of animals depend on age, time of year and how their content. In patients with strongyloidosis animals observed changes in the general condition and hematological parameters. The results of the reduction in the number of erythrocytes, hemoglobin, indicating that inhibition of erythropoiesis and the development of anemia, increased eosinophils (3,5 times). Serum established elevation of total protein to the upper limit of physiological parameters dysproteinemia, with a sharp decrease in albumin and increased globulin. Not seen significant violations of indicators transamination enzyme activity, indicating that sufficient functional reserves of animals for inactivation of toxins strongyloides. Histological studies of the intestine, regional lymph nodes and lungs checked pronounced structural changes architectonics their tissues, indicating the development of inflammation caused by migrating larvae and mature parasites. Study of mutagenic activity Strongyloides papillosus in Ames test revealed a probable induction of gene mutations. Indicators micronucleus test confirmed that the micronuclei in the peripheral blood of rats showed a frequency dependent on the number of infective larvae that infected their time and research. The method of counting the number of eggs of worms in 1 g of feces efficient compared with the method of V. N. Trach (1992), due to the convenience and economy of time doing research and efficiency determine the intensity of infestation. The effect of anthelmintic drugs albendasol ultra 10 %, albenvet and helmindasol-effect on the body of cattle was studied.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. 1. Сорока Наталія Михайлівна

2. Soroka Nataliya Myhaylivna

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лук'янова Галина Олександрівна

2. Лук'янова Галина Олександрівна

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономар Сергій Іванович

2. Пономар Сергій Іванович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Галат Владислав Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Галат Владислав Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.